



حقوق عادة الطبع والترجمة عقوظ الوائد والترجمة عقوظ الوائد والترجمة عقوظ الوائد والترجمة على المائد والترجمة الوائد والترجمة المائد والترجمة ا



## مه (كسس الد الرحن الرحم)

حدا لمن خلق الخلق على أبدع هنداس ونسب أجزاء العمام لبعضها كنسبة أدق مقياس لأعظم مقياس وأفضل الصلاة والتسليم على سيدنا ومولانا مجدالرؤف الرحيم الذي أفاض الله عليه علوم الاولين والآخرين وعلى آله وصحبه أجعين

و بعد فيقول الفقير الحرجة ربه الغفار اللواء المصرى مجد عنار لما علمه من ماشرة الحكومة لفك زمام الاطبان ومساحتها عقتضى الطرق الهندسة الكافلة لكل ضبط ودقة ومن أن تحرير حجم الاطبان وسعها وشرائها سمكون تواقع خرط تلك الاطبان الضامة لمقيقة مساحتها ولمعلومتي ماهنالك من الصعوبة التي يصادفها صاحب الاطبان عند مايراد تقدير أطبانه بالمسطحات المتربة حيث في تعقود الاعلى سماع الفدان والقيراط والحبة والسهم والقصية وحسكدا لعلى بقدر الرمن الذي يستغرقه المهندس عند تحويل المسطحات المتربة الحفودة وكسورها

افتكرت أنأفذم لحضرات أرباب الاطبان خدمة صغيرة يمكن بها لاى مخص أن يحول مسطم أطبانه مهما كانت من الفسدادين وكسورها الى أمنار مسطحة وكسورها وبالعكس مهما كانت من الامتار الى فدادين وكسورها دون أن يحتاج الى علية سوى الجمع والطرح اليسيطن

واننبه هنالحانى فى عام سنة ١٢٩٦ همرية كنت حسبت عساءدة حضرة عبدالر حن بل مجدى جدولا لهدنده الغياية غير أنه لم يطبيع منه الا عدد فليسل وعلى الحجر بأرقام دقيقة جدا جدا حتى ان مطالعتها نصطرسلم البصر وحاده الى استعمال النظارات المعظمة هذا بخلاف ماوحدته فيه من خطا الطبيع إذا الترمت بتصحيصه ولمعه ثانية محروف واسعة

﴾ أنىلسان أساس الجدول الآتى وصحته وكيفية استعماله رأيت بشرورة اصافةبعض نوضيمات بسيطة فنقول

## مقـــدمة

لانظن أن الفدان هو مسطح حيثما اتفق بل لعلم أن الفدان المقيق هو مسطح مساحت منسوبة نسبة حقيقية الذراع المقيق الذي طوله ٢٩٤٤٤٥٠ متر وهو جزء من ما تتن وحسين ألف جزء من مقدار الدرجة الارضية المتوسطة حتى ان المسطح الذي مساحته ٢٠٠٠٠٠ نراع مصري مربع يعدل ثلاثة فدادين تماما

ستیان المسطح الذی مساحته ۱۲۰۰۰ نطاعهاشمی مربعیعدل فدانا بالتمام

ولما كان طول القصة يعدل ثمانية أذرع مصرية أوسنة أذرع هاشية وسنة أذرع هاشمية وكان كل من هانين الذراعين منسوبا للدرجمة الارضية يظهر بداهة أن طول القصة محدود ولايمكن مسمه بأدنى زيالة أونقص دون أن يحدث خلل فى النسبة الطبيعية المقررة من عهد

الفراعنة والعرب من بعدهم

ولقد حافظت حكومة مولاى الخدوى المعظم على هذه النسبة القدر مافى وسدهها حتى ان ساكن الجنان المرحوم محمد على باما الاكبر عند ماظهر له وجود اختسلاف في طول القصيبة أصد أمره في سنة ١٢٥٥ هجرية إلى المرحوم شريف باشا بتشكيل لجنة يناط بها تحديد طول القصية وعليه قد تشكلت لجنية مناط بها الهندسة وهم أدهم باشا ولينان باشا وبهجت باشا ومحديك عبدالرجن وغيرهم ومن بعد البحث الدقيق تقر ربحديد طول القصية وجعين سنتمترا وعقتضى القصية وجعين سنتمترا وعقتضى ذلك عملت المعتلات وأرسلت لجميع المديريات والمساحين ولننبه هنا أن مقدار ورج أمتار الذي تحدد لطول القصية ينقص بقصد بخرج من طول الذراع المصرى القديم وعمايستخرج من طول الذراع المصرى القديم وعمايستخرج من طول الذراع المصرى القديم وعمايستخرج من طول الذراع المسرى القديم وعمايستخرج من طول الذراع المسرى القديم وعمايستضرح من طول الذراع المصرى القديم وعمايستضرح من طول الذراع المسرى القديم وعماية والمستفرح من طول الذراع المسرى القديم وعماية والمستضرح من طول الذراع المسرى القديم وعماية وعماية وعماية وعماية والمستفرح من طول الذراع المسرى القديم والقورة والمستفرح من طول الذراع المسرى القديم وعماية والمستفرح من طول الذراع المسرى القديم والمستفرح من طول الذراء المسرى القديم والمستفرح والمستفرح والمستفرح والمستفرح والمستفرد والم

الهاشمي بقدر سعة أعشار مبالميترواحد ولما كان هذا النقص هو بعض مبالميرات أوكسر من المبالمية رولايكن الرجوع السه

لصغره من جهة ومنأخرى لأئن التكاليف والحجر والخرطكلها تأسست على طول القصية الذي تقرر أنه ٣,٥٥ أمتارصار من المحتم علمنا حعل هذا الطول أساسا الجسامات الا تسمة لا أن أقل تغسراً وتعديل بعود بالضرر على أرباب الاطيان من جهة ويحدث صعوبات جمة فيما يختص بالتكاليف والاموال والحج وهلم جوا اذا فهم ماتقةم عكننا أن نستخرج مسطح الفدان بالمقياس المترى ماعتبار طول القصية ٣٫٥٥ امتار فنقول من المعلوم أن الفدان يعسدل ٣٣٣,٣٣٣ قصبة مربعة وعليه فالثلاثة فدادين تعدل ألف قصبة مسطعة وحيث كانت القصمة المسطعة تعدل ١٢٦٦٠٢٥ مستر مسطح فالالف قصة تعمدل ٥ر٦٠٠٢٥ مترمسطم وبعسارة أخرى أن الثلاثة فدادين تعدل ٥ر٦٠٠٦ مترمسطح ومنها الفدّان = ٨٣٣٣٣ر ٢٠٠٠ متر مسطح وبجعل هذا المقدار أساسا ينتج ، فدان = ۲۲۳٬۳۲۳قصبة حربعة || = الخ ۸۳۳۳۳۳، ۲۰۰۰مترمسطح 1 فراط الفدان = ١٨٨٨ ١٣ = الخ٢٢٢٢٢٢٢٠٠ (١٧٥ المالفدان = ١٩٤٤٤ = الحاااا ١١١١١ ١٣٦١ مر٨٨ يقراطأى حبة الفدان=١٦٣٩٦ عا ١٧٤٠٧٤٠ عمر٥٨ ا - حبة أى دان = ١٤٨ ٣٠٦ | = اخ٢٩٠١٧٢٤٥٣٧٠٢٢ المانق الاسمم الفدان ١٣٤٢٥٥٠ الم١٣٤٢٥٩٠٠ ا وعلى واقع هذه المقادر قد تأسس الجدول الآتى

## 

## في كنفية استعمال الجدول

ادخل الجدول بالمساحة المعلومة أمتارا كانت أوفدادين وابحث عنها فان وحدت بتمامها فعا بقابلها هو المساحة المطلوبة

مثيال ذلك لنفرض أن المعلوم ....ور٦٧٧ و مترا مسطحا والمطلوب معرفة ماىقابله من المساحة بالفدادين

الدلانقول بالعث في حدول الفد ان نجداً نعدد . . . . ور ٦٧٧ و ٣٩٠ و٣٠ أيقاً بل مَه و دانا وهو المساحة المطاوية

أما اذا لم توجد الساحة بما مها خذ ماهو أصغر منها ويقرب منها حدد الساحة الجارى منها حدد القريب من المساحة الجادت عنها واكتبه بحدائه م اطرح العدد القريب من المساحة المعاومة من الاصل وادخل بالباقى فى جدول كسو والفدان وخذ ما يقرب منه وأصغر منه واطرحه من الباقى الاول واكتب ما يقابل الباقى الاول تحت العدد المكتوب بحدد المساحدة ما الباقى الاول تحت العدد المكتوب بحدد المساحدة

الاصلية ثم ادخل بالباق الشانى فى حدول كسور السهم وخذ مايقابله أوالقريب منه حدا واكتب مايقابل الباقي الشانى تحت العددين المكتوبين بحذاء الاصلوالياقي الاول ثم اجمع هذه الثلاثة أعداد الى بعضها فالحاصل يكون هو المساحة المعاوية

مشال ذلك ليكن المعاوم مساحة قدرها ٢٦٧٥٥٥٥٥٥٥٠٠ متر مسطح والمطلوب معرفة مايقابل هذه المساحة من الفدادين وكسورها اذلك نقول بما أن هذا العدد ليسمو حودا في الجدول بتمامه فتأخذ العدد القريب منه وهو ٢٦٧٥٩٣٠،٥٣٥٣٠ ثم في العلى كالاكن

الساحة المعلومة أى الاصل المعلومة المع

لذلك نقول من حدول الفدان ٥٢٨ =.........و١٥٠٤٠٠ م ومن حدول كسور الفدان من قراط = PA7A0P7771(7271 ومن حدول كسور السهم من = 207P0V1 13.67 حاصل الجميع من قراط قدان =701M0V12371(PA7P177) مسط وهذا يعتبر من قراط قدان =701M0V12371(PA7P177) مسط وهذا يعتبر من قراط قدان = 101M0V12371(PA7P177) مسط

أمثارص بعة	ـدان	أمنار مربعة اف	فسدان
2 • Y £ A • A > T T T T	97.	7777c777.773	1
٤٠٧٠٦٠٧,٥٠٠٠	979	1 1977770000	999
£ • 772 • 77777	971	1197217177	491
777A(0·77F·±	977	7774.774413	1997
٤٠٥٨٠٠٥٠٠٠٠	977	٤١٨٤٠٣٠	1997
£ • 0 5 1 7 7 7 7	970	FFFI(P7APVI3	190
2-297-77777	978	\$ 17077A7777	192
1.505.700	975	11712770000	995
2-217-17777	177	£1777777777	799
2.77	177	4777K07-7513	991
٠٠٠٠٠٠ ٢٨٠٠٤	197.	£10/1/2020000	14.
7771c <b>9</b> 90A7·3	909	\$10275271777	17/19
1777cAP737·3	NOP	1777473.013	988
۰۰۰۰۰ر۱۹۷	100	•••0<7777313	944
1-10997,7777	907	11177717313	947
1777Acopy11 • 3	900	777Ac•7AV713	OAP
٠٠٠٧٥٩٥٠٠٠٠	901	٠٠٠٠ د ۲۰۲۳ عال ٤	982
2 7792> 1777	900	1179119711	7AP
7777 <i>(</i> 7818887	707	7777cA170713	748
•••••(7993997	901	٠٠٠٥ (١٠١٧)	941
777761 97-997	900	\$11,7X1757777	94.
777Ac • POFAP7	929	777Ac0177113	979
••••·• P77AP7	921	٤١٠٨٤١٥	AVA
2221 (PAIAYP	917	11.161157177	977
777744	927	110001777777	977
*9797777	910	٠٠٠٥(١٢٨٥٩٠٤	940
7777¢7 <b>X</b> 007 <b>9</b> 7	922	1.917117777	972
7771/0/11777	928	1. Y 1 1. Y 1. Y	974
<b>64.071707</b>	728	4.1771.3	778
7771(3167067	921	1.14471111	911

.

أمتارمربعة	فسدان	أمنادمربعة	فدان
77776047747	91.	7777777777777	91.
7741400Y20 ···	9.9	79220070000	189
<b>6771777 677177</b>	19.1	7757c1A7-3P7	177
7777K001-174	19.4	777740-117787	984
۳۸۰0900,	9.7	79719170	987
<b>『从・17</b> 0271777	9.0	77771cPYYY7P7	900
7777007777	9.5	777708707777	378
۰۰۰ ۵ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲	9.8	7919TY750	177
777771017777	7.8	77.101Y77777	778
77774.06371	9.1	777Ac0YP • 1 P7	981
12×1. 10. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.	9	۰۰۰۰ر٥٧٧٥، ٩٣	94.
דררו (19סרעליין	A99	77.507637777	979
<b>7777</b> (人よ77 <b>777</b>	APA	<b>ም</b> ለባለምላምን <b>ም</b> ምም	AZP
۰۰۰ ۵ د ۱۱۸۲۷۲	VPA	۰۰۰ ٥ ر ۱۷۲ ۱۹۸۳	477
<b>***********</b>	A97	<b>88899817777</b>	178
77710376077	A90	777776・7770777	950
۳۷٥٥٥٤٥٫٠٠٠٠	A91	۳۸۸۱۵۷۰۶۰۰۰	178
770 1712) 1777	181	<b>アスソソドフリットフフフ</b>	978
77777777777	798	77776AF17K7	778
**********	API	•••ocy5 PATA7	178
777761 3YA7Y7	۸۹۰	<b>『みてをVてつてててて</b>	178
۳۷۳٤٥٤٠٠۸۳۳۳	۸۸۹	77714050-547	919
777.72.,	AAA	••••ره۲۳۲۰۸۳	414
7777179717777	AAY	7771(37170AT	917
777767777	AA7	<b>የአ</b> ٤٧٩٦٣/٣٢٣	917
۰۰۰ ۵ د ۱۷۷۳ ۲۷۳	٨٨٥	***********	910
77170777777	AAŁ	TTTT(110P71A7	918
77707776	۸۸۳	77774077.7	914
"V · 0 1 T 0 > · · ·	744:	"A"	717
TV9TE>1777	TAAT	**************************************	411

أمتارص بعة	ف_دان	أمنادحريعة	فــدان
70Y. V. A. TTTTTT	٨٥٠	777777777777	۸۸۰
0770.V)0	AL9	779707777	AVA
70777-7777777	ለ٤٨	7777c1777AAF7	AYA
77777140 • 1 1 1007	ለ٤٧	ግግግለሩ· ግ፣ <u> </u>	AVV
roorg.o,	A 2.7	#7V99F	דעג
7019V.1777777	ALO	7770Y771777	VAO
70100.77777777	A £ £	777764701757	۸Y٤
TOE 17 . 7,0	٨٤٣	**************************************	۸۷۳
70771-17777777	738	77771777777	7.7.4
777778007707	1 3A	77710781057	<b>AY-1</b>
**************************************	<b>ለ</b> ኒ •	**************************************	. AV -
T77771( <b>99</b> 24707	744	770.07271777	A79
777777KAP7 • 707	۸۳۸	772777777777	٨٦٨
047.97107	۸۳۷	*** 0(7717357	A7V
TO 1 1 A 9 T 7 T 7 T 7 T 7 T 7 T 7 T 7 T 7 T 7 T	ለሞፕ	<b>ドマペタイ いてててて</b>	ATT
7777710085700	۸۳٥	ግግግሊ‹ 7 <b>ሃ</b> ግግና ግ	078
TO. TE 90)	٨٣٤	***************************************	ለገ٤
W£9959£)177777	۸۳۳	77707170777	77人
77777777 · 0 P 3 7	777	7777111777	778
***************************************	۱ ۳۸	771791V:0 · · ·	178
TTTTTC/19TTA37	۸۳۰	171771777 T	۸٦-
777771	P7A	77710101.57	POA
**************************************	177	41.5410>	YOY
£\$75.777777	V7V	771-11211777	YOA
ግግግግ <b>ግ</b> :ለለለዮ୮. <b></b>	778	**************************************	107
<b>εξ Το τλγνο • • • •</b>	071	76917170000	100
<b>ΕΕΙ 15Χ17777777</b>	378	7777c110YA07	YO F
777771000770037	778	777801	۸٥٣
<b>Ψ٤ο: · Λο</b> )• · · · ·	77%	TOY911.	701
<b>FEENALE</b>	1.77	17771(P . P 2 YOT	101

أمتادمربعة	فسدان	أمتادم بعة	فـدان
7777740054177	V9.	77777777777777777777777777777777777777	-77
771220V,0 · · · ·	PAY	T£1.£A7,0	ALG
771.507,7777777	VAA	<b>FEFTFAI&gt;7777777</b>	AIA
77777100015	YAY	777774(• 4 • 77727	AIV
۳۳ - ۱۸۰۰) - ۳۳ - ۱۸۰۰	7.4.7	<b>"1748477</b>	AIT
777771(3077977	740	TETTT1(9)177777	110
77777703777777777	YAŁ	72192VA)7777777	٨١٤
· · · · · 0<707PA77	٧٨٣	۰۰۰۰ ٥٠٧٧ ٢٤ ١٥٢٧٧	٨١٣
77777710000777	7.4.4	<b>EF11.664</b>	717
77777AC• 0 <b>A</b> •A77	IAV	77777AcoyAF-17	111
***************************************	٧٨٠	۳٤٠٢٦٧٥)٠٠٠٠٠	141 -
77771(9337777	779	864YE>12221	A-9
<b>ማማማማማሌ</b> ኔ 7ለና 7 ማ	YYA	77777777777	٨٠٨
7772.5777	YYY	۰۰۰۰۰ (۲۲۰۰۳۳	۸-۷
77777c73A <b>P</b> 077	777	**************************************	٨٠٦
77777100350077	770	77777Xc-YFI A77	۸۰۰
770122070000	<b>YV</b> £	**************************************	٨٠٤
777771(3377377	۷۷۳	777771 (P777777	۸۰۳
774777777777777777777777777777777777777	777	7777716AF • PF777	7.1
•••••oc73AA777	771	ኛ <b>ኖ</b> ፕఓλ <b>٦Υ</b> ንο•••••	۸٠١
**************************************	177-	דרדרדי,דרדי	∧・・
77777A<-33-777	779	7777700535077	V99
***************************************	VIA	***************************************	APV
777771(87-7777	777	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	797
ማግግግግረ <b>ለግ</b> ለሃ1 7ግ	777	<b>የ</b> ሞ£ሞኢግ۳ <b>ን</b> ሮሞ <b>ሞሞ</b> ሞ	797
•••••۰(۲۳۲۳۱ ۲۳	770	***************************************	790
アア・タシアファファファ	771	7777771730777	791
77777100770077	778	777778	798
۰۰۰۰۰۰ رو۱۰۳۰ ۲۳	777	**************************************	787
T177771c3777777	157	777771c: 0.47777	741

أمتادمرىعة	فـدان	أمثادمرنعة	فدان
السار حرب			
アファファス・トアアア	٧٣٠	777777777777777777777777777777777777777	٧٦٠
۳٠٦٢٤٠٧)٥٠٠٠٠٠	779	۰۰۰۰۰۰ ر۲ ۳۱۸۸۱۳	V09
r•ολς•τ <i>)</i> ٦٦٦٦٦٦	474	71777761773417	NOV
77777Ac0 - 20 - 7	777	7177776-77-1717	YOY
۳۰٤٩٨٠٥)٠٠٠٠۰	777	۲۱۷۰۸۳۰۰۰۰	707
W·£07·£> 77777	970	777771(977171717	700
77777777777777777777777777777777777777	474	7777776.47377777	Yos
7-777777	777	۰۰۰۰۰۰ (۷۶۶۶۳۳ ت	۷٥٣
T-FF1777777	777	12222242914	707
7777786・・ 人人ファッカ	177	777771007113017	701
۳۰۲٤٦۰۰٫۰۰۰۰۰	47.	۰۰۰۰۰۰ دو۱۵۰ ۱۵۰ ۱۳۱۵	٧٥٠
TFFFF1(997-7-7	719	715757631313	719
7777774AP171-7	YIA	77777717717777777777777777777777777777	٧٤٨
T.1199V)0	YIY	0:77.4717	727
F 7797777777	717	<b>ドリアドスパリンススフマリア</b>	727
77777100070.77	710	77777X<-75P717	Y20
٠٠٠٠٠ -ر٥٩٣٩٩٦	712	T15027.7	٧٤٤
777771(4910997	718	דדרדונפוזוזוא	٧٤٣
799.99777777	717	7777775AI-VII7	717
· · · · · Oc7PYFAP7	711	**************************************	721
7777771 P07AP7	71.	*1.717777777	٧٤٠
- 7777774 • 978797	4.4	77777Ac0133.17	779
7.97219 ->	٧٠٨	710.710,	٧٣٨
797980177777	4.4	W·97·12/177777	777
7777776	7.7	7777776711119.7	777
79710KV204	٧٠٥	۰۰۰۰۰ ۱۲۷۸۰۳	۷۳٥
<b>6401674171111</b>	4.5	T·AT2[1/1777777	۷۳٤
77071740017077	٧٠٣	777771	777
**************************************	7.7	۳۰۲0۰۱۰۶۰۰۰۰	777
777771(3AY33P7	V-1	177771 C.V.V.V.	741

أمتارص يعة	افسدان	أمتارمربعة	فـدان
• ·	lI		
7777776000311	77.	77777747001977	٧٠٠
· · · · · o < V 0 7 · 1 A 7	119	••••••	799
<b>TFFFFF</b> ( <b>TO1F</b> •A7	778	**************************************	ሊዮ ፖ
7777714c00P1 • A7	777	77777Xc•APY7P7	797
77477000	1777	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	797
TTTTT 1(2007PY7	170	777771cPV0P1P7	190
7777770778477	772	777777647701P7	792
۰۰۰۰۰۰ ۱۹۸۷۲	775	79111177	795
77777109.477	777	79-7977,7777777	795
777771	771	777771000077.97	791
	177.	**************************************	79.
<b>*************************************</b>	701	7895775177777	PAF
77711 <b>%</b> (ኢኔ   ኔ ፫ ሃ 7	101	7777777777	7.8.8
7709917700077	707	••••••C(746 04Y)	777
7700717777777	707	TTTTTTCIVVIAA7	77,7
7777774,02010Y7	790	777771	7.00
77277207	701	7.447°V.74	342
7727122717777	705	<b>                                      </b>	785
77777777777777777777777	707	777777645747	7.4.5
77727272777	105	· · · · · O(VFV • FA7	17.7
7777771 30 - 7777	70.	הדדה הרוקה הסדים אז	7.8.
777771	729	77777060	777
777712.7	721	· · · · · · · · (051 \ 3 \ 7 \ ]	177
77179797177	1 727	777771c37 <b>9</b> 73A7	777
771777377777777	' 1	7777777777778	747
77.907700			770
77.0547777777			774
777774:0711.47	٠.	777778<-517787	777
77979802		- 11	775
W	1		1771
7797775717777	7   72	ILLVIVA	[ 141

أمتادمهبعة	فـدان	أمتادمهبعة	فدان
7777776	71-	7777777777700	72.
۰۰۰۰۰۰ (۲۰ ۸۸۵۵۲	7.9	0 < 7 77 3 4 7 7	764
70011.77777777	て・人	アアアアアマリオ ・人アフ	777
7777740.99307	7.7	7777780777	777
T020V.0)	7.7	777177777777777777777777777777777777777	777
70110-1717777	7.0	77777149707777	770
7777777777777777777	7.5	777774774777777777777777777777777777777	785
70771.7707	7.1	04118057	744
7777771 - 77707	7.5	770297777777777777777777777777777777777	777
7777780074707	7-1	7777774077 • 057	771
707.0,	7	7727070,	78.
77777109777107	099	7757763737777	779
777774697107	091	ማማማማማረማን፣ <b>አ</b> ማናን	A75
70.14PV.02	097	0<77 877 77	777
70.47977777777	097	777977177777777777777777777777777777777	777
71777709198777	090	777771	075
<b>「٤90٢90)・・・・・</b>	091	7771777	375
757771(39.1937	098	77777149117177	775
ግግንግግኘረባዮ ለፖለ 3 7	780	777776187177	775
. • • • • • • 0;79571 \delta 27	091	77.47170	177
7£78£ <b>9</b> 15777777	09.	77-2017,7777777	77.
777778(-673737	940	777770177.57	711
727.9.7.	٥٨٨	70971102	714
757771 <b>6</b> 8X0737	0 7 1	5091912717777	717
ግግግግግግ(አለና፣ ፣ ኔን	740	777777717777777777777777777777777777777	717
710717700000	0,00	٠٠٠٠٠٠ ١٥٣٨٥٦	710
777777027	0 ለ ٤	70798117777777	712
7777700009337	٥٨٣	77777Ac-11 0707	717
<b>Γ</b> ξξξλλογ·····	77,0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	715
755-177777	OVI	7077 <b>7 - 4</b> -17777	311

أمتادص بعة	ـدان	أمتارهم بعة ف	فهدان
777771603-177	00.	717777777777737	٥٨٠
· · · · · 0(Y075 · 77	019	0(7.7.7737	079
78.7.07,777777	0 ٤ ሊ	717777(1A·A727	۸۷٥
7777710001777	057	7777716 - 177727	077
779777777777777777777777777777777777777	017	7£197A->	7 70
77771020277777	010	TETTTI (PY30137	000
7777770707777	011	71177700777777	OVE
٠٠٠٠٥٠١٨٦٦	017	72.7.7.7.7.37	075
7777710077777	730	75777777777777777777777777777777777777	770
7777786.057777	021	7777700754877	071
777 <b>\</b> £0.,	01.	77911977	٥٧٠
77771(9373777	079	777771(2777977	079
777776(13005777	۸۳٥	777777477477777777777777777777777777777	1750
٠٠٠٠٥٠٧٤٨٥٥٦٦	٥٣٧	٠٠٠٠٠٥ ٨٣٦	770
777777371077	۲۳٥	7577771 7777777	770
77777100337377	000	7777786.737777	070
	٥٣٤	***************************************	071
777771(23.49777	٥٣٣	777771497-0777	770
777777777777777777777777777777777777777	087	777776855777	750
0<735-777	071	750777790000	170
7777761 337777	١٥٣٠	75075177777777	07.
ግግግግግሊ <b>‹                                </b>	970	77777840578377	009
**************************************	Α70	5742.707	004
777771 (P7A7177	470	77777143747777	007
77777700776	170	777777777777777777777777777777777777777	700
· · · · · o ( \7 3 0 · 7 7	070	777121777	000
TTTTTT(T771-77	370	דדדדדנודזעזייז	300
77777007.7917	770	77777786-5-77777	007
(0717717	770	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	700
7777713777717	170	7812709217777	001

أمتارص بعة	فـدان	أمتارحريعة	فسدان
777777(1.310.7	19.	71777770	•70
T.027.V,0	٤٨٩	٠٠٠٠٥٠٦٦٠٨١٦	019
77777777	٤٨٨	7177771777717	OIA
777771.0.103.7	٤٨٧	7777776-7781717	017
۲۰٤١٦٠٥،٠٠٠٠	1 1	7177777	017
T-TTT1(3 - 2777-7	140	777771(\$7377777	010
777777777777777777777777777777777777777	٤٨٤	7777776017	012
0(797.7	٤٨٣	· · · · · ocY7 · 0017	011
7-54-17777777777777777777777777777777777	17.43	71777:77X-017	710
7777786	٤٨١	777771317	011
7 - 172	٤٨٠	7127270)	01-
7-15190171777	179	7777717	0.4
777776866	٤٧٨	7172.7777777777777777777777777777777777	0.7
٠٠٠٠٥ د ۲۲۷۳۷۳۰۰۶	٤٧٧	· · · · · 0,7789717	0.4
19990977777777	٤٧٦	71707717777777	0.7
1990790787777	٤٧٥	777777	0.0
1991190,	٤٧٤		0. ٤
19879962177777	٤٧٣	7117711491-7117	١٥٠٣
777777;7877481	1743	7777775	7.0
٠٠٠٠٠٥ ر۲ ٩٥٨٧٩١	٤٧١	71-£71770	0-1
1972591777777	٤٧٠	71 · · ٤   7,777777	0
197-19-20	179	77777Ac01758-7	199
197099.,	٤٦٨	7.97.10	191
19717149	177	1222216314AVY-3	197
190404722	177	7.871777777	197
190867700000	170	7.7921397.7	190
1949 1A77777777	175	7. YOT 11707-7	191
7777780183391	٤٦٣	7.777786-1117-7	٤٩٣
198.440)	1753	T.7711.7	793
1987082177777	171	177711cP:175-7	191

-				
Ī	أمتارحريعة	افسدان	أمتادمربعة	فــدان
ľ	14.3407444	٤٣٠	777777777777	٤7٠
ı	٠٠٠٠٥٠٧٠٠٠٨١	259	0(7117791	109
1	1797907,7777777	473	19589117777777	101
ı	7777740077777	257	191978 - > 1919191	10Y
ı	٠٠٠٠٠ ر٥٥٥ ١٧٨٩٥	257	191001	107
1	17405057177777	150	1911779,177777	100
ì	7777777011111	272	19-7174,47777	101
ı	٠٠٠٠٠ (۲٥ ٩٢ ٢٧٧١	278	19-79477000000	100
ı	777777(107777)	1773	177777777777777777777777777777777777777	103
ì	۳۳۳۳۸۸۰۰۵۸۲۷۱	173	17777100003911	101
l	177250.,	17.	189.200000000	100
I	177-16731-171	119	1887172717777	119
۱	77777766310071	111	77777767791441	1 1 1
ı	140145700	٤١٧	٠٠٠٠٥٠٢	127
I	1727027,7777777	113	7777771107741	122
I	۲۳۳۳۸،۰٤۳۳٤۷۱	110	7777786-7778741	110
I	17491502	112	17018-2	٤٤٤
ı	1.785455177777	٤١٣	17777146777771	٤٤٣
۱	17777776727	713	1777776AFYF0A1	115
I	۰۰۰۰۰ ور۲ ۱۷۲ ا-	٤١١	110707070011	221
ı	1755561277771	٤1٠	18286227777777	11.
ı	7777786-211117	1.9	177777840513341	124
ı	171792.7	2・人	1766664	1 ٤٣٨
1	14-44647177777	1.7	177771(377077)	٤٣٧
Ì	177777,6700.71	12-7	אייייייייייייייייייייייייייייייייייייי	1277
Į	17 - 177770	1.0	1.77777771	150
1	1797177777777	2.2	175555(171777)	٤٣٤
١	77777140787871	1.5	7777774.576171	1 2 7 7
١	17887602	1.5	1A1277-7	1277
1	17/10/20/20/177777	1.3	177771(000-07)	171

.

أمتاوم بعق	فسدان	أمتارمربعة	فــدان
17777764-73001	۳۷۰	17A.Frr777777	٤٠٠
100-1-7,0	779	177717770	799
10209.7)777777	<b>የ</b> 78	7777771771771771	۳۹۸
10117.00/16201	777	777YY#->XFFFF	797
10770.0)	777	177707	797
10556.5717777	077	1709859177777	790
77777767119701	772	7777764710051	492
10719.7:0	777	170.95770	797
105.4.172221	777	77777777777	787
۳۳۳۳۸۸۰۰۰۶۱۰۱	1771	777771070707351	181
10178	٠٣٦٠	1777777777	44.
10.7.46	109	1751(3713777	PAT
777777KAPA77-01	۳٥٨	17799757777777	۲۸۸
129979700000	1001	11707770771	٣٨٧
15405477777777	107	7777761701771	TA7
7777774:0971921	100	7777780.777151	ا ۳۸۰
1287.902	405	171717-2	የለ٤
157771(3987)	100 m	17.711611671777	۳۸۳
1277777777777	707	17.5VI WTTTT	7.77
127229730	101	17017,0	47
15666615177777	10.	דדדדדעדו אוףסו	"A.
1277.9.787777	729	77777860117901	121
127189-2	٣٤٨	10874 1030	WVX
1207749177777	451	101771631777	141
777777KAA37031	727	107701777777	1777
12897870	720	104061100000	170
1220.7777777	722	דדדדדקו וווייסו	17V2
122.44074444	727	107791-745	1414
127770000000	727	107771.7	777
12872822177777	1881	10040-9,177777	TYI

أمنادحربعة	فـدان	أمنادحربعة	فسدان
7777776,077 - 71	710	7777776774774731	٣٤-
159A.0Y0	4.4	1272.77.0	444
15755557077771	T-1	1 1 1 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	177
۳۳۳۳۸ر۰۰۲ <b>۴</b> ۸7۱	۳۰۷	1210786-877777	777
15405000000000	٣-٦	121124->	777
1571163071471	8.0	11.7771(97774.11	770
177777777777777777777777777777777777777	4.5	12.77.77.4777777	<b>4</b> 7 £
٠٠٠٠٠٥ (٢٥٨٦٧٦١	7.7	1598477000000	777
1527561 057521	7.7	1595177777777	777
۳۳۳۳۸ر· ۱۲٦٤٤٥٠	7-1	177771,073.F71	177
177-70-7	۳۰۰	۰۰۰۰۰۰۱۳۸۶۲۸۳۱	144.
1501.59,177777	799	177771(24.17771)	877
77777768381071	AP7	1444YY442	٨٦٣
17277277000000	797	1777777777	777
15255577777777	797	15.147.17.17.17	1777
777778(037677)	097	۳۳۳۳۳۸٬۰۷۲۵۲۳۱	1770
1500.20)	592	1871.4.7	1772
156.454512222	797	15017166171111	777
777778 <b>7</b> 777777	787	177777cAFF7071	777
1777127777	187	۰۰۰۰۰ ور۲۷ ۱۳٤۸٤	177
151755-1-378171	14.	188861777777777	166
1712.2.3171	P 1	177777 X (0 5 - 1 371	414
15-988-2	447	164070000000	417
15.0764717777	747	1661215121111	417
17-12"X.77"	アムア	144A7444	217
11977777911	677	۰۰۰۰۰۰ز۲۶۳۳۳۳۳۱	110
1198.4777777777	4 <b>7</b> 7	1717771717	812
11777700704011	7,7	17777786-58171	414
11142760200000	7,47	18107705000000	717
114.56651177777	147	11.12.146031.11.	711

		7	
أمتادمربعة	سدان	أمتادص بعة أف	فسدان
1.0.7.A.7.67	70	1177777777777777	- 77
1.2770	729		779
1 · Ł IA · ₹>₹₹₹₹₹	741	11774 17777777	777
1 • <b>٣</b> ٧ 7 • 0> \	137	117777.377777	777
1.772.00	727	110925-7	777
1 - 595 - 2717777	720	1100779717777	770
1.7077	722	1101.777474	772
٠٠٠٠٠٥ر٢٠٨٠٦٠١	727	11£7A7V)0	777
1-177-12777777	7 2 7	11257577777777	777
77777Xc371-1	137	. ۱۱۳۸٤۲0>3۸۳۳۳۳.	177
٠٠٠٨٢٠٠٠	155.	1172770700000	- 47
11777110999	779	1150.65777771	779
777777cA <b>?</b> VP <b>?</b> P	777	117087777777777777	AF7
990097,0	777	0(7771711	777
991897777777	777	11172717777777	777
7777774091748	770	77777786-777111	077
••••••	177	11-9-5-,	177
9747927177777	777	11-11/11/11/11	777
77777777790377	777	1171A)777777	777
۰۰۰۰۰ مر۲۶۳۰۷۴	771	1.9711770	177
7771917777777	74.	1.46612717171	57.
7777784.99159	877	77777801-84-1	907
90779->	A77	1.42410>	107
700049177777	777	1.84116717777	707
717770007819	777	1. YO 1 17777777	707
9201 AY,0	677	١٠٧١٣١٢٠٠١	700
94.987,777777	775	1.17.11.11.17.11	307
777774004777	777	77777Kc-1777	707
9 τολογ	777		707
TTTTT1(3A7A7P	1177	1.022.97177777	701

أمتادمربعة	قـدان	أمتادحربعة	فدان
777777401464	19.	9721777777777	777
V9890V,0	189	919917000000	719
VA9Y01)717777	1	7107117777777	117
777771000017	144	ሻሻሻሻሻፈ <b>∙ አ</b> 01 1 <b>ዮ</b>	717
٧٨١٣٥٥)٠٠٠٠٠	187	<b>ባ • ሃ</b> ኖሌ • › • • • • • •	717
777771(201777	140	7-5179,17777	710
7777776708777	1人2	77777 <b>7</b> t, <b>479</b> t, <b>P</b> A	317
· · · · • 0(70YAFY	174	A9877700	717
V72001)777777	7.41	<b>177777/1790 A9.09</b>	717
7777770000557	181	77777807778	711
Y0710-,	18.	**************************************	710
Y019£9,177777	179	777771c3Y <b>P</b> YYA	7.9
71777776	IVA	**************************************	14-7
V25057)0	177	٠٠٠٠٠٥ ٢٧٥ ٢٦٨	W-7
V#9#£7,7777777	177	ATOTY I TTTTTT	17.7
770120,877777	170	**************************************	7.0
٧٣٠٩٤٥٠٠٠٠٠	172	A079V->	1 - 5
77772271777	170	TTTTF1(PTY70A	7.7
<b>77777777777</b>	177	<b>177777:</b> A 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A 2 A	7 - 7
VIATE7,0	171	A1177770 · · · ·	2-1
V121217777777	14.	AL·ITTITT	1
7777786.386.7	179	77777Λ:0 <b>Γ Ρ</b> 0 <b>7</b> Λ	199
V-0Y2-7	١٦٨	٠٠٠٠٠٠ (٥٢٧١ ٢٨	197
Y-101917777.	177	ATYOTE: ITTTTT	197
777776877777	177	እና <b>ምም</b> ንዮምምም	197
7971770	170	· · · · · • • • • • • • • • • • • • • •	190
788977777777	172	Alteriorizata	192
777777407774	175	<b>ΛΙ·٧٦٠»Λ</b> «٣٣٣٣	197
٠٠٠٠٠ ر٥٣٥٠ ٨٦	751	A. 707.,	197
7777762177777	171	177777 1.PO77-A	191

أمنادمهاعة	فـدان	أمتادمربعة	ف_دان
0171.VVLLL	15.	777777777777777	17.
0119.V;0	179	77797770	109
0 TYY • 7,7777777	171	7777717777777	101
۳۳۳۳۸ره۰۰۳۳۰	177	777774.70905	107
. 0191.000000	157	70077.,	107
777771(3.1070	170	7011597177777	100
777777,70.70	172	ግግግግግግሊእንየና 3 ና	101
01777.00	175	************	100
77777710710	771	777777777777	101
۵۰۸۳۰۰۰۸۲۳۳۳۳۳	171	777770077375	101
0.51	17-	77-1707-77	10.
£99899)177777	119	777771(279077	129
777777.APF0P3	117	771777777777777777777777777777777777777	121
191197,0	117	04770717	127
287597777777	117	ていででいっててファファファス	127
፟፟፟፟፟፟ዾለኛ∙ <b>የ</b> ወታለኖኖኖኖኖ	110	77777780-718-5	120
٤٧٨٨٩٥٠٠٠٠٠	112	7 - 197 - 2 - 2 - 7	122
171711,177777	115	717771(19171777	128
\$V - £977777777	111	09701A)TTTTT	127
\$1779770····	111	٠٠٠٠٠٥ ١٣٦٩٥	121
177777419-773	11-	0 X X 1 1 1 1 1 1 1 1 X X O	12.
177777Ac-PAV03	1.4	۳۳۳۳۸ ده۱ ۲۹۸۰	164
1 20779->	1.7	0797107	۱۳۸
1 2 4 9 5 A 2 1 1 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	1.4	۲۲۲۲۲۱ر۱ ۱۵۷۰o	157
\$ 207.A.A.707.	1.7	971717777777	14.1
£ 1 · AV)0 · · · ·	1.0	۰۰۰۰۰ در۲ ۱۱۷۶۰	140
£874477777777	1.5	7177771119770	172
77777AcoAF773	1.1	777776017800	144
٤٢٨٤٨٥,٠٠٠.	1.6	(00101-)	1771
177771c3A7373	1.1	77777169-7-00	177

	<u> </u>	<del></del>	
أمتارحربعة	فــدان	أمتادحربعة	ــدان
7777776,00.197	ν.	27\T7777777	1
٠٠٠٠٠٠ (٧٥٨٩٨٦	79	٤١٥٨٨٢,٥٠٠٠٠٠	99
77777777077	7.8	£117人1)7777777	1 91
7777774,0031177	77	£ • V£ A • > A T T T T T	97
······	77	£ • ٣ ٢ Å • > • • • • • •	97
777771(2017777	70	777-1497-777	90
ንንንንንንንርን ዕለለና ን	72	<b>ማ</b> የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ የ	92
۰۰۰۰۰ و۲۶۲۲۲	75	۳9· <b>٦٧</b> ٧)٥٠٠٠٠٠	95
77-10177777777	75	<b>『</b> 人7٤٧٦/777777	78
777771	71	<b>ΥΥΥΥΥΛ</b> (ΟΥ77ΑΥ	91
<b>50</b> 5.0.,	7.	۳۷۸۰۷٥۶۰۰۰۰۰	9.
TEFFF1(P2)	०१	TTTTT1(2YA7Y77	PA
<b>ግግግግግግረለ 3 ୮ ግ 3 7</b>	ᅅ	779777777777777777777777777777777777777	۸۸
759557000000	٥٧	770£V.7,00	٨٧
75065771777777	70	771771777777777777777777777777777777777	٨٦
77777040177	00	707·7·3/777777	۸٥
· · · · · · · co3AF77	-02	۰۰۰۰۰۰ ۲۰۷۸۲۰۳	٨٤
777716337777	٥٣	F£X779,177777	۸۳
7 1 እ	70	<b>ም</b> ሂሂሂገለንኖኖኖኖኖ	7.7
712727700000	01	7£.777)0	۸۱
71 · · ٤ 1) 7777777	. 0 •	~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	۸۰
777778(+380+7	19	<b>ΥΥΥΥΥΛ</b> (0ΓΑΙ ΥΥ	79
r.172.,	٤٨	7777707	٧٨
197279,177777	٤V	77711377777	77
ግግግግግሊሊግንግዮ!	27	7777777777777	۲۷
129.20	20	710-775-017	٧o
1828777777777	٤٤	71 - 177777717	٧٤
۳۳۳۳۸۸۵۳۲۰۸۱ -	٤٣	<b>ም• ንግግን</b> አለምምምም	٧٣
1772507	73	۳۰۲٤٦٠)٠٠٠٠	77
177771(277771	٤١	777771cP07AP7	٧١

أمتار مربعة	فسدان	أمتارمربعة	فدان
27V.L.L.	1.	174.477,777777	٤٠
TYA • Y20 • • • • •	9	1777777000000	179
##7·7)7777777	λ	10977177777777	77
772770,00367	٧	10014-747777	177
707.02	٦ ا	10154.5	1 77
T11-12)177777	٥	157.597177777	10
174.7777777	٤	<b>ግግግግግግርሊን</b> ኢን ኔ ፤ ፤	٣٤
157.500	٣	٠٠٠٠٠٥ د ٢٧٦٢ ٨٦١	77
<b>Λ٤ • Ι) 7777777</b>	7	1525617717777	77
27··)\MTTTT	1	7777710777-71	171
		157.502	۱۳۰
		777771(274171	79
		1177777777777	۸7
		11727730	77
		1.9551777777777	77
		177771	70
		1 1 - 2 - 2 - 2 - 2 - 2	72
		7771717777	77
	1	7777776	77
		٠٠٠٠٥٠٧ ك	71
1		17777777777777777777777777777777777777	7.
	l	777778(01189	19
	]	Y07107	1.4
]	ĺ	V1 £ 1 £ 2 1 7 7 7 7 7	14
]		77777776	17
	l	77.17,0	10
[		0AA1177777777	12
		77777Ac-1730	15
		0.11-7	17
		275.97177777	- 11

ł

امتادحربعه	فبراط	j.	امتارمربعه	قراط	
79V£7V£7AIVI	77	17	19817-3067813	77	77
<b>٣9</b> 7 <b>٧</b> )٤٥٣٧٠٣٧	77	17	51A777EV1-70	77	77
797-717-09-7	77	10	£171,908498.	77	7
AFY3YFAc70P7	77	12	£171,777.8797	77	۲.
79£0,0Y£777£	77	15	シリスシップスVVてスて	77	19
· · 07   Д7«Д7Р7	77	17	£10V)·V£707A	77	١٨
0571 AAP(+7P7	77	11	ኔ 1 ሂ ዓን <b>ሃ</b> ለ 10 የዓም	77	iv
177.08547777	77	١.	P072 KA2(7213	۲۳	۱٦
791722·19·9V	77	9	217071907170	178	10
77 PVA · 1cP · P7	17	٨	517779.7199 -	77	12
1777 ol Aci - PT	77	٧	215.7.4.Poz	57	۱۳
395077043947	77	7	7779017(7113	77	15
• F03 P77cVAA7	77	0	· ለአοለን ን ‹ (୮ • 1 3	77	11
773777PcPVA7	77	٤	203761A6.3	77	١.
7877735c7VAT	77	٣	2.917577719	77	9
۱۱۰۷،۰۵۲ م	77	7	と・人とりしとでの1人つ	78	٨
77	77	١	1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	77	٧
~^^^\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	77	• •	2197700077917	77	٦
<b>٣λ٤٣</b> 2 <b>٤Υ·Υ</b> Υ00	17	77	7.471 3 7777 7 3	77	0
*777777777	17	77	1.01,971.11	77	٤
Γλζλλλίο έλ Τ		71	۱۳ ۹۰۷۷۲۷۷ د ۲۰	77	٣
70711PO(17A7	17	۲٠	<b>ዸ・ዸ・</b> ንኖ <b>ለ</b> ዸለኖ <b>∀</b> ዋ	77	٦
V177AP7c31A7	17	19	2.777.9.17720	77	١
74.70	17	11	1111117APY(07-3	77	· •
717,717,717	71	۱Y	,	77	78
01 18 13 17 8 77	71	17	7317717611-3	77	77
• AFA07 IcoAV7	71	10	- '//''''	77	71
7307778,7777	17	1 2	7997777710Y£	77	۲.
7137970(•٧٧٦	17	15	~ 23 • 777°CP A P7	77	19
YY70537c75Y7	17	17	0.7887·c7887	77	1

					_
امتارمربعة	14	į	أمنادمربعة	19	9.00
T0TY)17117	7.	•	74137090007	71	11
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	١٢٠	٤	**************************************	17	1.
73AY7Y0c7707	7.	٣	7741377	17	9
701077.077	۲٠	7	**************************************	17	الما
44004Y6404	7.	١	T • F P • AY(F7Y7	7 1	٧
800 · )792222	۲٠.	• •	773474368177	17	7
T1971-2071-	19	77	**************************************	17	0
<b>アソ</b> 17人・1くア人37	19	77	TY-279-175-F	17	٤
<b>『</b> ٤٧٨;从101·٤1	19	71	٣٦9Υ,٦-Λο·٦ <b>9</b>	71	٣
V.PP170(1 <b>V</b> ±7	19	۲٠	779-77107970	17	7
7777763737	19	19	1 - 1777 - (71/57	17	١
775V07P(5047	19	11	77707Yc0Y77	17	
2.05735(8337	19	17	770.5734	7.	77
~ Y70837c7337	19	17	<b>ለዮግዮ</b> ንያ፤ረ፤ ፖኖኖ	7.	77
T17250.c0727	19	10	277 <b>\P</b> 3 <b>\</b> 67077	۲.	۲۱
7 - 1775744737	19	1 ٤	7717500(5377	۲.	1.7
756-136-137	19	18	~7°77,7°7°7°7	۲.	19
77.4.44 IC21 37	19	17	1 5 A 2 • YPc 1 75 7	۲-	إ۱۸
74 · 07 / 17 / 19 / 19 / 19 / 19 / 19 / 19 / 1	19	11	7777777777	٠ ۲	۱٧
070A · PO(AP77	19	1.	7 607 3 27 77 77	۲.	17
**************************************	19	9	811.5.41170Y	۲٠	10
TP753 • • £7597	19	٨	\$7 <b>7.78</b> 7c7.57	7.	12
75101186277	19	Y	7090,0 - £919 ·	۲٠	۱۳
47 · 3 1 / 3 < 9 5 7 7 7	19	7	00 · 11 17ch 107	۲٠	17
7847071075777	19	٥	, , , , , , , , , , ,	7.	11
P0Y177Ac3077	19	٤	<b>7</b> 440075c7407	۲٠	1.
075 · P70(V377	19	۳	70717777207	۲٠	9
18380376.373	19	7	70092.4001 X	۲٠	ا۸
707A70Pc7777	19	3	\$ <b>\</b> 77773\(1.007	7.	1
777780500777	19	• •	T011707170.	14.	<u> </u>

أمتارحربعة	فيراط	1	امنارحربعة	erla	1
T-99,0YTT-7.	١٧	īV	**************************************	17	77
578·· 47678·7	11	17	77117.VT1901	11	77
7 9 7 9 7 7 9 5 3 4 - 7	11	10	PIAT-AYCT-77	11	51
V05A785(VV·7	117	12	OAF7 <b>Y</b> A3( <b>FP</b> 77	11	7.
77070 عر٠٧٥٢٣	11	11	1001381(9877	11	19
7 · 77) I · V 77/ A 9	11	17	የየኢነንፃ・1・٤١٧	111	11
7.007031Ac00.7	11	11	7A7PY • Fc2Y77	11	IV
で・2人2071217・	11	1.	ለ 2 I ሊ 2 I ግርሃ 7 7 7	114	17
7.197.477.613.7	11	9	\$1.717.c.277	11	10
7011078,77.7	17	٨	• AAOA7Yc7077	11	12
V1V-73Fc77-7	17	٧	771011701710	11	15
7. 19,7.6.490AF	17	1 1	117773168777	11	17
T.17>00VFFd	17	0	7737 P3Ac+777	11	11
017777763	17	٤	7371 50007777	11	1 -
1179734VPP7	17	۳	A.7.75765177	11	9
799.714.6.51	۱۷	7	24 - 11 Lb(V-12	-1 /	시
71977447497	17	1	**************************************	11	· Y
7VYYYY7 - P 00 YP7	17	• •	~19£77A77X+0	۱۸	٦
7151767685		77	1750.6.6781	١٨	0
597120.5.0.9		77	77037 <b>9</b> 7( <b>9</b> 717	18	٤
79077119770	17	71	717700 \$ TE • F	18	٣
137XY13CF297		۲٠	"170) TI 17(0 FI"	17	7
7-17371(7777	- 1	19	4711718CAOLL	1.	١
7460124(1262	17	14	710.776.4999919	1.	•
A743A70(3787	17	17	07AA17767117	17	77
3.4403244162	٠,١	17	"I"7>-"AYY"•	17	
. 10033016-13		10	YPOTO3Y(A717	17	
0731805(7.87)	,	1 5	7530703(1717	17	· 1
1.7.777(09.47	[	۱۳	\$773P01c3117	١Y	
V71974-CAAA7	17	17	71.72X27719£	14	IM

امتادم ربعة	<u>اط</u> آهرا	j.	أمتارمربعة	14	ž	
57717961557	10	<b>-</b>	77. APYYC. AA7	17	11	
*YA7787(3077	10	٤	<b>APAFFA3¢7YA7</b>	17		
772772	10	۳	757079155547	17	9	
7-5-7-1(-357	10	7	780829 - 1278 -	17	١	
753641767327	10	1	7A0177.78290	17	V	
77777711.700757	10	• •	157721763347	17	٦	
PP1 YY77 (A157	12	77	777117.5	17	0	
771-1986-177	12	77	78 - • 47 / ( 17 47	17	٤.	
77.7711197.	12	[17	A09A373c77A7	17	٣	
7 P V 7 A 2 7 c 7 P 0 7	12	۱۲۰	27AV131c01A7	17	7	
777700.49407	12	19	ናሉ • <b>የ</b> ታናል ፤ ለር <b>ሃ •</b> ላን	17	١	
A70175Yc1A07	12	۱۸	∞∞∞∞∞∞∞	17		
7072,279-89	12	۱۷	173375757877	10	73	
\$07\$0Y1¢Y507	12	17	<b>7</b> 47795760477	10	77	
07117116	12	10	701757554777	ίO	71	
189594007007	12	12	11-17A7c19Y7	10	۲.	
7010797c0107	12	15	2 A A P P A · C 2 T Y 7	10	19	
777437 - • (1707	12	17	· 07AF PY(F0Y7	10	1	
107.17c-707	12	11	71777.0cP377	10	17	
3037713(7707	12	1.	1835-1767377	10	17	
10171721719	١٤	9	727071862777	10	10	
011.17164.07	12	١٨	7172275(7777	10	1 2	
10-170619-01	12	Y	74.7177707777	10	۱۳	
718733763837	١٤	7	3391871-07177	10	17	
7.4421 0642 437	12	0	11.037c0.47	10	11	
A2FOAOFCPY27	12	٤	57977 0374623	10	1.	
2103057677437	12	٣	730440161977	10	7	
· 1270 · (0537	12	7	Y-2Y05Ac7AF7	10	세	
017787764037	12	١	7777905777	10	٧	
「11111111人3c-037	12	• •	7710777777777	10	7	

أمتادص بعة	قبراط	į	أمنادهم بعة	فيراط	بر ن
P190997(1777	11	īY	744979167337	15	77
01417-164177	17	17	7311117	18	77
• ٨ ٢ ٣ ٣ ١ ٨ . ٩ • 7 7	17	10	<b>★・YYF・</b> Fc从7±7	18	17
F307.70c7.77	15	1 ٤	140571717172	۱۳	7.
7131777ر1917	17	15	T£ 12>- 7 - 012 -	15	19
4Y7 · 3 7Pc YA 1 7	17	17	71.7747	18	۱۸
7117-256-117	17	11	77993278777	1.1	17
717727677777	15	١.	777713167877	15	17
71777-0£7AY0	17	9	77A23A2A.9.7	18	10
137017764017	15	٨	7576300CA12	15	12
<b>「101</b> 2£7人£7・7	17	۱۷	375A1 57c·777	15	18
715571707577	11	٦	••• • • • • • • • • • • • • • • • • • •	15	17
<b>人</b> 7777人人、「717	11	0	777707750077	18	11
2 · 7   PAO(P7   7	15	٤	1 7707 A71 (A 3 7 7	15	1.
<b>PF</b> • <b>FP</b> 7<7717	11	۳	785 12. VB 13. 13. 13. 13. 13. 13. 13. 13. 13. 13.	15	9
07847 <0117	17	7	77777975	15	٨
1 • AY\$ • YcY • 1 7	11	1	P7A17 - 005777	15	١٧
77777771 300017	11	• •	1951769177	۱۳	7
7700771 (78.7	11	78	770971901177	15	0
<b>AP</b> 73 · 77 Aço A · 7	11	77	773A777c3·77	۱۳	٤
3 <i>577</i> 7770cAY • 7	111	۱ ۲	7877-7747877	18	٣
17337614.7	11	۲٠	101777.0877	15	7
7 - 1 0 9 (7 5 - 7	11	19	77.0337(77.77	15	١
1 F A P Y O F ( F O + 7	11	۱۸	17740340 AWW	15	٠.
7778357693.7	11	17	. 00774014577	17	77
7.50717.673.7	11	17	1	15	77
1035AVVc37-7	[11	10		1	17
37760A3c <b>Y</b> 7•7	11	12		17	١,
19137816.3.2	11	15	VI740AP(4777	15	19
00.7884471.7	11	17	78.77.77	11	11

2		_	_	_			_	
	أمداوحربعة	3014	1	L	أمثارهربعة	19	· ·	£
1	79477145744	1		0	17915-500-7	- 7	-,	īī
ı	177771049771	1.		٤	1994) 117. 747	li	il	1.
ı	0750577577471	11:	:   -	٣	19917-199705	1	il	9
ı	1772,988291	11.	. [ .	۲l	110AF7YC7AP1	1	i	٨
ı	۲۰۳۳۰ ۲۲۷۷۷۱.	1.	1	١	1977255777742	1	1	٧
ı	7777774376.071	1.	1.	١.	1979,12.750.	1	1	٦
ı	17572051.44	19	17	~	197124240117	1	ı	0
H	990٤ - ٢٧ره١٧٦	9	15	7	1902,0028911	1	ı	٤
ı	P1, A&YT3 (A7Y1	9	5	ill	192777776	11	ı	٣
ı	17717171717	9	7.	1	717175667761	1	ı	7
ı	10071 11001	9	119	ı	1987,770.079	111		ı,
I	17 - 7,000,00 17	9	11	4	1970771-911 2991	111	1-	-
ı	717308768851	9	j٧	1	191ለን•ለለለሞ1•	11.	7	۳
I	13177··c7PT1	9	17	1	191.09001177	1.	1	7
ı	11.78.763851	9	10		73-57.007.91	1.	l۲	u
ı	17YV2£17. AA	9	١٤	I	V. P3P . 7CFPAI	١.	5	-
	174.716.421	9	15	ı	777771 96441	١.	h	9
ı	11549744755	9	17	ı	P77777761 AAI	1.	1	세
ļ	1700,0774577	9	11		1745224 - 10-0	1.	ľ	V
	737573754551	9	١.		17772. LA 1747 - CALVI	1.	ı	ᅦ
	176.06C.72	9	9	ı	17777346011	١.	١	0
ı	۱ ۲۳۳٫۲۵۷٤۰۷٤ م	9	٨		7.14.0347041	1.	1	٤
ı	17777727277	9	٧	1	1820) 10Y797V	1.	1	٣
ı	17192.4114.0	.9	٦	l	1777035XCV77AI	١.	1	7
	1711777771171	9	0	l	۱۸۳۰۶۰۷۱۲۹۹	١.	4	١
1	7-6264464	9	٤		05071475771	1.	1	۱.
١	09V2191AE.F	9	٣		-7370190111	1.	•	7
1	AF7YAPAcPA0	9	7	1	7871785W.VI	1.	,	J
,	37,50.267	9	1	1	751-99761-11	1.	١	1
١	43399937176040	9.	••	١	17. PO. 14. PV	1.	7	

أمنادمهبعة	فبراط	ž	أمنادحربعة	فبراط	Pr
A7AP077(P371	$\overline{v}$	īv	107471104501	~	77
3 • 77776(1371	٧	17	1777774.501	٨	77
1566622263311	٧	10	100772771097	٨	71
17773747711	٧	١٤	102712 275	٨	7.
177.,.0707.1	٧	15	777973144701	٨	19
1713.7747171	٧	17	107100071192	٨	١٨
۲۳۰۳۲۱و۲۰۳۲	٧	11	1052757.47.7.	λ	1 1
15971381848	٧	1.	1790YFP(5101	٨	17
159.1116.971	٧	9	10.4337769.01	٨	10
775974007471	٧	Λ	V0571 A7k7 · 01	٨	١٤
082138767771	٧	٧	770744.0931	٨	15
15771 17771	٧	٦	12 17 10 17 17 18 18	٨	1 7
77774 - 701771	٧	0	121.7.00-7.00	٨	1.1
16001363021	٧	٤	1184.747411	٨	۱۰ ا
17277164371	٧	٣	12 TOP 10 19 1 1 1 1 1	٨	9
37A7F7A< <b>977</b> 1	٧	7	70177776	٨	시
• ۱۲۱۲۳٥ ر۲۳۲۱	٧	١	11097761021	٨	Y
د ۲۲۲۰۰۳۵۰ می ۱۲۲۰	٧	• •	12227.675076	٨	٦
1739939(717)	7	77	12777427229	٨	0
۷۸7 <i>۸</i> ۲٥۲ر•171	٦	77	12593697810	٨	٤
7017777777	٦	71	1117017731	٨	٣
11972-4-7-17	7	۲٠	121278720027	٨	7
.1 14427774 1.	٦	19	7194.40(4.31	٨	1
117175752700	7	11	12,77777777	٨	••
117271917317	٦	17	189579857782	٧	77
1177/148/1111	٦	17	17.00197(0171	٧	2.2
1109,7.0.527	٦	10	0773AP7KAV71	٧	17
117911767011	7	12	12770-1(1771	٧	1.
11202-124-49	٦	15	T-1771Ac7571	٧	19
11777779111	٦:	17	779.910(5071	1	11

أمتادمربعة	قبراط	3	أمتادمربعة	30,1	3
71177791747	0	0	11807287011.	1	111
<b>ዋ•</b> ఓ ሞ٤٦•٦٤٨	0	Ł	177711771771	٦	1.
310P70·cYPA	0	٣	11102827027	٦.	9
ለአዋኃሃዕባለኖለ・	0	7	۷ - ۲۲۳٥٥ ور۸ - ۱۱	7	٨
<b>ለ</b> ለናን <b>٤</b> ٦٦٧٢٤٥	0	1	7771-5761-11	٦	٧
۱۱۱۱۱۱۳۳۱۱۲۵۷۸	0	• •	1.95,977.159	7	7
<b>ላገ</b> የታለለ • <b>£ 1</b> የ	£	77	1.777776.00	٦	0
۸۲۰٫۰۸۷۴۸٤٣	٤	77	1.44.476	7	٤
۸۰۷72975700	٤	71	1.425.441722	٦	۳
1477 · · 1 1072	٤	7.	1.16387635.1	٦	7
<b>۸۳۸,۷・۸・٤٤</b> ・	٤	19	1.04,00.18874	7	1
0.78313c17V	٤	11	1.0.74.0.1	7	٠.
171717378	٤	17	101701967341	0	77
<b>ΛΙ</b> ΊλΛΓΛΥ·٣Υ	1.	17	1.177750711	0	77
۳ - ۹ - ۲ - ۲ - ۲ - ۸	£	10	**************************************	o	۲۱
A573727c7·A	٤	12	1.612.40AV91	0	7.
V9£>9£9٣7٣£	ž	15	1.17742171	0	19
•••07505cVAV	٤	71	170583365.11	0	١٨
7.777777777777777	٤	[11]	9990501699	0	11
1774.5774	٤	1.	9913774199	0	17
۷۹۰۹۲ <b>۷۷</b> ر٥۲۷	٤	9	9717-406376	0	10
Y0A,2KTY97T	٤	١٨	1 991 777,779	0	12
401714.1V	٤	<b>  Y</b>	779,412.407	0	15
46L0A6A623A	٤	[٦]	7779 • 95,759	0	15
7577-2207-	٤	0	<b>100797009</b>	0	11
7737117677	٤	٤	9211211202	o.	11.
787711 . (774	٤	۳	96-78117619	0	9
71107761107	٤	7	97770110110	٥	۱۸
7 · · · 773cV · · ·	٤	1	10.3077(578	0	۱ ۷
14.031KYYYYY	£		VIP777PCAIP	0	7

أمتادمربعة	. فيراط	لهضر	أمثارض بعة	فراط	2
٧٦٧٣٦٥٠ر٤٧٤	7	17	00VY01Ac7PF	٣	77
1907904,553	7	17	٠ ٢٢ ٢ ٢ ٥ ٥ ٥ ٥ ٨ ٢	٣	77
109,177110A	۲	10	7120P07cAYF	٣	71
٤٦٣٠٣٧١ ر٥٥٤	7	١٤	70737786.77	۳	۲٠
£££2879919.	7	۱۳	71777YF¢77FF	٣	19
00 - ۱۲۸۵٬۷۳۱	۲	17	74.7.2755	٣	I A
17957974.73	7	11	759>• 44 • 459	٣	17
٧٨٧٥٠٠٠٠	۲	1.	72179797137	٣	17
70724.7400	۲	9	ገ <b>۳٤</b> ٫٥٠٠ሌ٦٨٠	٣	10
٤٠٨,٤١٤٣٥١٨	۲	٨	73077.75	٣	12
2.171717TX	7	۱۷	71372196915	٣	۱۳
• 07 1 1 7 7 1679	7	٦	77777777777	٣	12
711-070(7,47	7	٥	7.07740.5	۳	111
1161376677	۲	٤	የ・・ ግ୦ግ・ርሊዮ୦	٣	ا• ۱
<b>۴71,9٤</b> ٨٧٨٤٧	۲	٣	04717376.60	٣	9
۳۱۷۲٥٥۲۲۱۳	۲	7	0X77229 • Y2 1	٣	١٨
40077776	۲	١	7 • ٦ • ١٥٥٥ و ٢٧٥	٣	<b>Y</b>
20-2-19555555	7	· · ·	7ሃ3ላ7ΓΛረለΓ0	٣	٦
• 1 775 YYC7 3 7	١	78	07179777N	٣	0
77177X3c077	١	77	4 - ٦٢٢٧٦ر ٤٥٥	٣	٤
72-1-91(177	١	71	95-0718(530	٣	۳
۷۰ <i>۹۹۲۹۸</i> ر۰۶۳	١	۲٠	07977976	٣	7
71774° F<717	١	19	1.877675	٣	\
77771767.7	1	۱۸	77777713.10070	٣	••
5992-1410-0	١	17	770-1186410	7	54
770377(197	1	17	01-20179791	7	77
7772173(387	١	10	3 <b>77177</b> 3777	7	17
7 - 1 7 8 7 1 4 7 7 7	١	١٤	190,981718.	7	۲٠
7791034(977	١	۱۳	oppoa75caal	7	19
. ۳۳۸ - ۲۵۰ د ۲۲ ر	1	17	17830376183	7	۱۸

أمتادم بعة	قيراط	1	أمتارحربعة	قبراط	1		
91741.1710	1777	15	· PPT-PA07c007	- 1	1.1		
١١ ٣٦٧١ ٥٠٧٨	1	15	H	1	1 -		
۷۷٤٦٤٦٦ر٠٨	1/21	11	**************************************	\ \	1		
737117847	1 1	١.	79779V7;777	' '	. ^		
A • 7 • A77 COF	1/2/2	9	75105A·(577 A7·2789(A17	;	;		
01/12/19/14	ا أوم	,	711200417	1	٥		
012.01745	1,1	v	POVI V•7(3•7	ı	٤		
	1 1 2	,	197,912-770	1	r		
٠٠٨٢٨٥٧٠٣٤	ع 0 أسنهم	,	1828-75,841	. 1	١		
۲7)£7007٧۱	ا المأودانق المارية		Γρηλγηης7λΙ	1	۱ ا		
7701771(17	٦	٤	177777437-(071	1 .			
7 - 37PVAc17	- <del>1</del>	٣	17424817.44	7,4,7	77		
AF77FA0c31	سهمين	7	17.72142901	1/2	77		
P072711777V	re	,	100,1000119	1 2 2	۲۱		
•,•••••			0.45777.4c031	707	۲.		
			1601620471	ナルド	19		
			1713-577ر	۴_	11		
<i>'</i>			7.47.67.4.647.1	1 1 1 1 2 2 7 E	17		
			11757898128	<u>ۦ</u> ٛٲۅ <i>ڡ</i> ڔ	17		
		.	1 • 4779776 P • 1	1,1	10		
			1-721-8044	1 1 7 2	١٤		

<b>Table 1</b>			
أمتارحربعة	کسور لسهم	أمتادحربعة	كسور السهم
0,1.0179794	٦γ٠	797741-774	299
35743777.00	779	V01107V21CV	291
£)90981V18.	1774	V>.V277	797
£2AA7TA0990	777	ll	297
£)A1820£A71	777	00YY01A7PU	90
Y7Y770.3Yc3	٥٦٥	٠٦٢٢٥٥٥٨ر٦	292
7907907574	272	TAZOPOZAVIT	٦٩٣
1,091771101	۳۳ر	7773758.70	795
£777.17170CF	776	עו איייאינידער וע	191
£25.5.0.9919.	175	7,0777.7.10	٠٩٠
£2570A7A-00	٦٦٠.	7) 29 - 17 - 929	289
1795797.763	109	7,517979110	288
47707763	۸٥ر	7,12077.	284
£>107.7£700	۷٥ر	7.20VV · 7V7.T	747
٤٠٠٨٤ ١٤٣٥ ١٨	707	7)199127215	200
£)•11717"A£	,00	AY7017571cF	2/12
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	٤٥ر	۸٤۱٤ <b>۸۲۳٥٠</b> ر۲	ا ۸۳ر
711-07074(7	۳٥ر	9 • • • • • • • • • • • • •	7,00
1161137675	700	07417140	781
<b>72419281967</b>	100	024722740	ا٠٨٠
71 75007377	۰٥ر	7.2001280	۱۹۷۰ ا
PY00757Y0t7	229	7734754550	ا ۱۸۷د
233397 • • 007	ን٤人	77777770170	<b>۷۷</b> ۷
7) £ 7 <b>Y</b> Y 7 7 7 1 °	الالاد	3.777773300	۲۷۲
77177130767	227	95-7916-19	٥γر۔
72-1-917757	750	۰۶۳۹۳۹۰۳۹۳٥	٤٧ر
V-PP	25.5	1.47767770	۷۳۳
77177 · TAYYT	728	77713-1070	770
173·771·V779 -	، کار	770-114710	۱۷ر

أمتارص بعة	كسور السهم	أمنادحربعة	كدور الـهم			
۱۱۲۳۷۱۵۷۸٬۰ ۷۷37377٠۸٬۰ ۲3۳۱۱۳۶۲۷٬۰ ۵۷۰۶32۳۸٬۰ ۲4۶۷۱۵۰۱۵٬۰ ۱۷۲۵۲۸٬۰ ۱۷۲۵۲۲۳٬۰ ۲۲۵۲۷۱۶٬۰ ۲۲۵۲۲۲۲٬۰ ۲۲۵۲۲۲۲٬۰ ۲۲۵۲۲۲۲٬۰ ۲۲۵۲۲۲۲٬۰ ۲۲۵۲۲۲۲٬۰ ۲۲۵۲۲۲۲٬۰ ۲۲۵۲۲۲۲٬۰ ۲۲۵۲۲۲۲٬۰ ۲۲۵۲۲۲۲٬۰ ۲۲۵۲۲۲۲۲٬۰ ۲۲۵۲۲۲۲۲٬۰ ۲۲۵۲۲۲۲۲٬۰ ۲۲۵۲۲۲۲۲٬۰ ۲۲۵۲۲۲۲۲۲۲۲۰ ۲۰ ۲۲۵۲۲۲۲۲۲۰ ۲۰ ۲۲۵۲۲۲۲۲۲۲۰ ۲۰ ۲۲۵۲۲۲۲۲۲۲۲		הוליטישה  סיסר אוי הארק  יאסט אוי הארק  הארק אין  הארן  הארק אין  הארק ארן  הארק אין  הארק אין				
صارجره عندما كان الذى على بينه (٦) أو أكبرمن (٦)		1 9 2 9 - 7 7 P A (	77c 97c 27c 77c 17c 			

في يقول خادم تصحيح العاوم بدار الطباعة الساهرة بيولاق مصر المساهرة الفقير الى الله تعالى محدالحسسيني أعاله الله على أداء كواحيه الكفائي والعيني كا

بعمدالله عطيعهذاالدول البديع حسن الوضع والمنسع المين لنحويل الفدادين المصرية وكسورها الى المسطحات المترية ساناشافها والمفصل لكيفية ذاك تفصيلا كافيا رقع بنان الهمام الاكل وتتحة أفكار إلعسلامة الرياضي الامثل ذى السعادة مجد مختار باشا المصرى حفظهالله ومن كل سووفاه حررهدذاالحدول الحلمل وحسنه وأحكم حسابه وأنقنه خدمة الهذاالوطن الشريف واعانة لاخوانه المهندسين على تحويلهم الاطيان الى المساحات المترية توحه منتف والماكان ذال الحدول رغمة كلمهندس يضع حسابه عليه ويؤسس انتمض مؤلفه لطمعه رغبة في عوم نفعه المطمعة الكبرى الامرية سولاق مصر المعسر به فياء يحمد الله على ألطف شكل وأحسل مثال وكل نسمه على أحكم منوال 🐞 في ظل الضرة الفعمة الحسد وية وعهد الطلعة المهسة الداورية من بلغت بدرعته عامة الأماني أفنديناالمعظم ﴿عباس باشاحلى النانى ﴾ أدام الله أيامه ووالى على رعيته انعامه ملحوظاهذ االطبح الجيل ينظرمن علسه أخلاقه تنى حضرة وكمل المطبعة الامرية مجديك حسني فيأواخرشهررجب الفردسنة أربع عشرة بعدالما الخوالف من هجرة من خلقه الله على أكمل وصف صلى الله عليه وسلم وعلى آله وصحبه وشرف وكرم





م) يم المطبعة الاصرة رقم عدى فنع



